

$$\frac{16-3x}{3} - \frac{3x+7}{4} > 0$$

$$4(16-3x) - 3(3x+7) > 0$$

$$64 - 12x - 9x - 21 > 0$$

$$-12x - 9x > -64 + 21$$

$$-21x > -43$$

$$x < -43 : (-21)$$

$$x < \frac{43}{21}$$

$$x < 2\frac{1}{21}$$

$$x \in (-\infty; 2\frac{1}{21})$$